



EVALUACIÓN DE CULTIVARES LOCALES E INTRODUCIDOS DE (*RICINUS COMMUNIS* L) HIGUERILLA PARA CONDICIONES DE SELVA DEL PERU REGIÓN UCAYALI 2011

Alina A. Camacho Villalobos¹, Marcia Barreto de Medeiros Nóbrega², Fernando Davila Ramirez³

1- Instituto Nacional de Innovación Agraria, acamacho@inia.gob.pe; 2- Embrapa Algodão, marcia.nobrega@embrapa.br; 3- DEVIDA, fdavila@devida.gob.pe

RESUMEN.- El experimento se instaló en el anexo experimental “Los Incas” de la Estación Experimental Agraria Pucallpa, departamento de Ucayali, provincia de Coronel Portillo, distrito de campo verde, el suelo donde se instaló el experimento es de altura o Ultisols. El diseño empleado fue de block completo randomizado con 04 tratamientos y 04 repeticiones, teniendo un total de 16 unidades experimentales, en un área de 1,881 m², los tratamientos evaluados fueron: T1 = Higuierilla BRS Nordesteña, T2 = Higuierilla L1-003, T3 = Higuierilla L2-004 y T4 = Higuierilla L3-007. Se obtuvo como resultado que en las evaluaciones fenológicas en los cuatro cultivares donde para los parámetros agronómicos Higuierilla L3 – 007 e Higuierilla L 2-004, obtuvieron menor altura de planta al final del ciclo con 90 y 105 cm respectivamente siendo menor también en lo que corresponde a la altura de planta a la emisión del primer racimo que fue de 27.5 y 41 cm; asimismo el ecotipo Higuierilla L1 – 003 obtuvo 84 días a la emisión del primer racimo y 124 días a la cosecha del primer racimo siendo el más precoz con respecto a Higuierilla BRS Nordesteña que obtuvo 147 días a la cosecha del primer racimo. Sin embargo en el parámetro de rendimiento de grano los ecotipos Higuierilla BRS Nordesteña e Higuierilla L 2-004, rindieron un total de 602 y 524.8 kilos/ha respectivamente, pero no superaron los 1,500 kg/ha.

Palabras claves: ecotipo, cultivar, adaptación

Apoyo: Brasil – MRE/ABC-EMBRAPA Peru- DEVIDA-INIA